Philips
breedbeeld Flat TV met
Digital Crystal Clear

19 inch

LCD met geïntegreerde digitale tuner

19PFL5602D

Verruim uw kijkervaring

met ingebouwde digitale tuner

Met deze stijlvolle en hedendaags vormgegeven TV met kwaliteitsafwerking kunt u intens genieten van prachtige beelden en een fantastisch geluid. Met Digital Crystal Clearl voor natuurlijke, levendige beelden en Incredible Surround voor een uitzonderlijke geluid.

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- High-definition LCD WXGA+-display 1440 x 900 pixels
- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst
- HD ready, voor de hoogste kwaliteit HDTV-weergave
- Digital Crystal Clear levert intense bioscoopachtige beelden
- Kleurenscheiding met 3D-combfilter voor een superscherp beeld

Meeslepend en levensecht geluid

- Incredible Surround™ voor nog beter audioplezier

Slank en stijlvol vormgegeven om beter bij uw interieur te passen

- Compact en gestroomlijnd ontwerp dat in elke kamer tot zijn recht komt

Zeer gebruiksvriendelijk

- 1000 pagina's Hypertext voor snelle toegang tot teletekst

Voor hoogstaande prestaties

- 2 HDMI-ingangen voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel

PHILIPS

sense and simplicity

Breedbeeld Flat TV met Digital Crystal Clear
19 inch LCD met geïntegreerde digitale tuner

19PFL5602D/12

Specificaties

Beeld/display
- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek (h / v): 160 / 160 graad
- Schermdiameter: 19 inch / 48 cm
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Schermresolutie: 1440 x 900 pixels
- Beeldverbetering: Digital Crystal Clear, Luminance Transient Improver, Color Transient Improvement, Contrast Plus, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, Instelbare scherpte
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz

- Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Geluid
- Equalizer: 7-bands
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 5 W
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement
- Geluidssysteem: NICAM Stereo, Stereo

Luidsprekers
- Ingebouwde luidsprekers: 2

Gebruiksgemak
- Kinderbeveiliging: Kinderslot + beveiligingsniveaus voor kinderen
- Klok: Sleeptimer, Wekker
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Plug & Play, Programmanaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Schakelen tussen digitaal en analoog, Bediening via menu's, Weergave op het scherm, Programmalijst, Smart Picture Control, Smart Sound Control, Bediening aan de bovenzijde
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RC2034301/01
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmmodus 14:9, Filmmodus 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

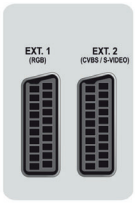
Tuner/ontvangst/overdracht
- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB Terrestrial*
- Tunerbereik: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Aantal voorkeurzenders: 100
- Tunerdisplay: PLL

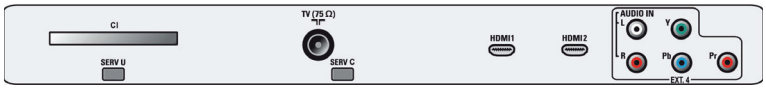
Connectiviteit
- Extern 1 SCART: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Extern 2 SCART: Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in
- Ext. 3: S-Video in, CVBS in, Audio L/R in
- Extern 4: YPbPr, Audio L/R in
- Extern 5: HDMI
- Extern 6: HDMI
- Aantal AV-aansluitingen: 7
- Aantal SCARTS: 2
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoon uit, Common Interface

Voeding
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 40 °C
- Netstroom: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbruik: < 55 W
- Stroomverbruik in stand-by stand: < 1 W

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Netsnoer, Snelstartgids, Gebruikershandleiding, Registratiekaart, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening

Afmetingen
- Kleur van de behuizing: Wit en parelwit
- Afmetingen van set (B x H x D): 478 x 370 x 85 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 478 x 417 x 193 mm
- Gewicht van het product: 6,3 kg
- Gewicht (incl. standaard): 7,8 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 557 x 535 x 195 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 100 x 100 mm





Breedbeeld Flat TV met Digital Crystal Clear
19 inch LCD met geïntegreerde digitale tuner

19PFL5602D/12

Productkenmerken

LCD WXGA+-display 1440 x 900 pixels
Dit WXGA+-display met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt een HD-breedbeeldresolutie van 1440 x 900 pixels en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

Geïntegreerde digitale DVB-T-tuner
Met de geïntegreerde DVB-T-tuner kunt u Digital Terrestrial TV bekijken of opnemen. U hebt dus geen extra set-top box of kabels nodig.

HD ready
Geniet van de uitzonderlijke kwaliteit van HDTV-signalen. U bent alvast voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV-uitzendingen en de DVD-formaten Blu-ray DVD en HDVD. HD ready TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de strikte normen van EICTA en zijn uitgerust met een HD-scherm dat de resolutie en beeldkwaliteit van HDTV-signalen volledig tot hun recht doet komen. Ze hebben een universele ingang voor analoge YPbPr-aansluitingen en ongecomprimeerde, digitale DVI- of HDMI-aansluitingen, en ondersteunen bovendien HDCP. Ze kunnen 720p- en 1080i-signalen van 50 en 60 Hz weergeven.

3D-combfilter
Het 3D-combfilter zorgt voor een betere scheiding van signalen voor helderheid en kleuren in 3D-weergave en voorkomt zo hinderlijke kleurschiftingen, die afbreuk doen aan uw kijkplezier. Het 3D digitale combfilter voert veld voor veld vergelijkingen uit van het televisiebeeld en eventuele vervormingen met een superscherpe afbeelding als resultaat.

Incredible Surround™
Incredible Surround is een geluidstechnologie van Philips die het geluidsveld drastisch vergroot, waardoor u het geluid echt ondergaat. Incredible Surround werkt met geavanceerde elektronische faseverschuiving, waarmee het geluid links en rechts zo gemixt wordt dat de virtuele afstand tussen de twee luidsprekers wordt vergroot. Deze bredere spreiding vergroot het stereo-effect en zorgt voor een natuurlijkere geluidsdimensie. Met Incredible Surround ervaart u totale surround met een dieper en breder geluid zonder het gebruik van extra luidsprekers.

Compact en slank ontwerp
De ontwerpstijl benadrukt een slanke, compacte look, bespaart ruimte en past bij verschillende interieurs.

2 HDMI-ingangen
HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analoog hoeft te worden geconverteerd, behoudt het beeld zijn kwaliteit. Het signaal wordt dus niet afgezwakt en het beeld blijft helder en trillingsvrij. HDMI stemt met het bronapparaat de beste uitvoerresolutie af. De HDMI-ingang is volledig compatibel met DVI-bronnen maar kan ook digitale audio aan. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging. Dankzij de 2 HDMI-ingangen kunt u meerdere HD-bronnen aansluiten, bijvoorbeeld een HD set-top box en een Blu-ray-speler. Uw TV is helemaal klaar voor de HD-toekomst.

Publicatiedatum
2007-11-29

Versie: 8.0

12 NC: 8670 000 30541
EAN: 87 12581 33913 5

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com